

Capela e Silva F.¹, Pereira A., Costa Reis J., Potes J.C. (2007) Factores Biomecânicos no Desenvolvimento de Patologias nos Membros Pélvicos em Avicultura Industrial. H. Rodrigues et al. (Eds.) Actas do 2º Encontro Nacional de Biomecânica, Évora, Portugal, 8 e 9 de Fevereiro. IST Press, pp. 45-50.

Resumo

O crescente aparecimento de patologias nos membros pélvicos nos efectivos de frangos de carne e de perus, especialmente nas estirpes de crescimento rápido e de peso adulto elevado, que se traduzem em perdas económicas significativas, faz do estudo da biologia do osso, em particular das questões relacionadas com aspectos biomecânicos, uma área de primordial importância na indústria avícola. Pretende-se com a presente revisão evidenciar a associação que existe, em avicultura industrial, muito particularmente no sector da produção de carne, entre factores biomecânicos e o desenvolvimento de algumas patologias nos membros pélvicos.

Palavras-Chave: *Avicultura industrial, membros pélvicos, patologias do esqueleto, factores biomecânicos.*

¹ Fernando Capela e Silva, Departamento de Biologia, Universidade de Évora, Apartado 94, 7002-554 Évora, Portugal. E-mail: fcs@uevora.pt